

Rémy HAYEZ

Master 2 IA – Nexa Digital School

Data / IA Alternance



59000, Lille



06.31.77.20.19



remy.hayezpro@gmail.com



<https://www.linkedin.com/in/rémy-hayez-89aa0b1ba/>



<https://remyhayez.fr>



En cours d'obtention

Je recherche activement une alternance pour mon M2 en Data / IA, 3 semaines en entreprise et 1 semaine en formation.

Passionné par la donnée et son impact sur le décisionnel, je cherche à évoluer dans un environnement où je pourrai concevoir des pipelines de données, modéliser et automatiser des processus analytiques, tout en approfondissant mes compétences en Machine Learning et Big Data.

Expériences professionnelles

SNCF VOYAGEURS – Alternance dév. mobile & BI Sept. 2023 – Août 2024 | Tergnier

- Conception d'une application Android de suivi logistique interne.
- Création d'outils BI (Power BI, Power Apps, Power Automate) pour le suivi des stocks et indicateurs de performance.
- Automatisation de flux de données pour la visualisation en temps réel.

Outils : Power BI, Power Apps, Python, Excel, M, DAX, Kotlin.

COLIBRI ADVANCED SOLUTIONS – Stages développement web Mai-Juil. 2022 & Janv.-Fév. 2023

- Automatisation d'un flux de données en ligne avec Make pour permettre aux clients de récupérer leurs données en temps réel.
- Développement d'outils internes avec PHP et Visual Studio Code.

Outils : PHP, JavaScript, HTML/CSS, MySQL.

Formations

2024 – 2026 | Master Intelligence Artificielle – Nexa Digital School Python, Pandas, Scikit-learn, Docker, MongoDB, ETL, Data Cleaning, Visualisation (Matplotlib, Seaborn).

2023 – 2024 | Licence professionnelle Développement Web & Mobile React, Next.js, Django, Symfony, WordPress, Agile/SCRUM.

2021 – 2023 | BTS SIO option SLAM Développement web et client lourd, gestion et sécurisation des données, maintenance applicative.

Projets

– Préviation des afflux aux urgences hospitalières

Python, Prophet, Pandas Modélisation des pics d'affluence à partir des données DREES et d'indicateurs épidémiologiques.

– STSGodot (en cours)

Python, Docker, Github, NLP (spacy) Ce projet transforme un fichier vocal en version 16khz, la retranscrit en text, détecte la langue, corrige la phrase si besoin et y répond en fonction des informations données à l'IA, compatible avec Godot.

– RUSH (Rolling Unit Seeking Horizons) (en cours)

Unity, ML-learn, C#. Projet d'agent IA devant résoudre des énigmes en manipulant des plaques de pression et en passant par des obstacles.

– Projet de Datathon de M1 "Power Charge"

Python, Github. Projet qui affiche sur une map interactive les meilleurs emplacements pour l'installation de bornes de recharge électrique dans les 20 plus grandes villes françaises.

– PerdPasLeNor

Kotlin, Github, Firebase, Android Studio. Projet mobile permettant à un appareil "parent" de localiser l'appareil "enfant" lié à ce dernier.

– GeoVelo

Python, Github, MySQL. Projet comprenant une carte interactive des stations de vélo dans les villes traitées, de savoir si ces derniers sont disponible, complet et leurs adresse.

Compétences

Langages & Data : Python, SQL, PHP, Kotlin, Java, JavaScript

Librairies / Outils Data : Pandas, NumPy, Scikit-learn, Matplotlib, Power BI, Docker, Jira

Bases de données : MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Firestore

BI & Automatisation : Power BI, Power Apps, Power Automate

DevOps / Autres : Git, Linux, VS Code, Android Studio

Méthodes : ETL, Data Cleaning, Machine Learning, Agile/SCRUM

Langues : Anglais (C1), Français (natif)

Soft Skills : Curieux, rigoureux, autonome, bon communicant